### PATENT COOPERATION TREATY

## PCT



### From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

NOTIFICATION CONCERNING
TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL
PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION
TREATY)

(PCT Rule 44bis.1(c))

FUKAMI, Hisao Fukami Patent Office Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg. 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 5300054 JAPON

Date of mailing (day/month/year) 13 October 2005 (13.10.2005)			
Applicant's or agent's file reference 904030	114	•	IMPORTANT NOTICE
International application No. PCT/JP2004/003050	International filing date (day/month/year) 09 March 2004 (09.03.2004)		Priority date (day/month/year) 31 March 2003 (31.03.2003)
Applicant	SHARP KABUS	HIKI KAISHA et al	

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland

Authorized officer

Masashi Honda

Facsimile No.+41 22 740 14 35

Facsimile No.+41 22 338 70 10

### PATENT COOPERATION TREATY

# **PCT**

# INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference 904030	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/JP2004/003050	International filing date (day/month/year) 09 March 2004 (09.03.2004)	Priority date (day/month/year) 31 March 2003 (31.03.2003) ]
International Patent Classification (IPC 7 H04Q 9/00	C) or national classification and IPC	
Applicant SHARP KABUSHIKI KAISHA		

1.	This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis. 1(a).				
2.	This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.  In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.				
3.	3. This report contains indications relating to the following items:				
	Box No. I	Basis of the report			
	Box No. II	Priority			
	Box No. III	Non-establishment of opini applicability	on with regard to novelty, inventive step and industrial		
	Box No. IV	Lack of unity of invention			
	Box No. V		Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial explanations supporting such statement		
	Box No. VI	Certain documents cited			
	Box No. VII	Certain defects in the interr	national application		
	Box No. VIII	Certain observations on the	international application		
4.	4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis .2).				
			Date of issuance of this report 01 October 2005 (01.10.2005)		
The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland		ombettes	Authorized officer  Masashi Honda		
Facsimile No. +41 22 740 14 35			Telephone No. +41 22 338 70 10		

Form PCT/IB/373 (January 2004)

### 発信人 日本国特許庁 (国際調査機関)

出願人代理人			REC'D 24 JU	IN 2004
深見 久郎			- The state of the	PCT
あて名	様		<u> </u>	
〒 530-0054 大阪府大阪市北区南森町2丁目1番29号 三井住友銀行南森町ビル			PCT 国際調査機関の見解書 (法施行規則第40条の2) (PCT規則43の2.1)	
深見特許事務所		発送日 (日.月.年)	22. 6. 2004	]
出願人又は代理人 の書類記号 904030		今後の手続きにつ	ついては、下記2を参照する	<b>ること。</b>
国際出願番号 PCT/JP2004/003050	国際出願日 (日.月.年) 09.0	3. 2004	優先日 (日.月.年) 31.03	. 2003
国際特許分類 (IPC) Int. C	1' H04Q9/00	-		
出願人 (氏名又は名称) シャープ株式会社				
第IV欄 発明の単一性   第V欄 PCT規則4			¥の不作成 は産業上の利用可能性につ	いての見解、
第VI欄 ある種の引用 第VI欄 国際出願の不 第VI欄 国際出願の不	下備		·	
2. 今後の手続き 国際予備審査の請求がされた場合 際予備審査機関がPCT規則66.1 ない旨を国際事務局に通知してい この見解費が上記のように国際予	の2(b)の規定に基づいて た場合を除いて、この 備審本機関の見解費と	(国際調査機関の見 見解書は国際予備報 なされる場合、均	解書を国際予備審査機関の   査機関の最初の見解書とみ   式PCT/ISA/220	)見解暦とみなさ なされる。 ) を送付した日か
63月又は優先日から22月のう な場合は補正費とともに、答弁書	ちいずれか遅く満了する	5期限が経過するま	でに、出願人は国際予備署	F査機関に、適当   - -
さらなる選択肢は、様式PCT/	/ISA/220を参照 <sup>-</sup>	すること。		
3. さらなる詳細は、様式PCT/I	SA/220の備考を	参照すること。		
見解告を作成した日 08.06.2004				
名称及びあて先 日本国特許庁 (ISA/J)	P) 1 5	特許庁審査官(オ	権限のある職員) 茨原 袋則	5 G 8 2 2 4

電話番号 03-3581-1101 内線

3525

東京都千代田区段が関三丁目4番3号

第 Ⅰ 欄 見解の基礎	
1. この見解書は、下	記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。
□ この見解書は、 それは国際調査	語による翻訳文を基礎として作成した。 近のために提出されたPCT規則12.3及び23.1(b)にいう翻訳文の言語である。
2. この国際出願で開 以下に基づき見解	示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、 <b>書を作成した。</b>
a. タイプ	配列表
	配列表に関連するテーブル
b. フォーマット	<b>一                                    </b>
	□ コンピュータ読み取り可能な形式
c. 提出時期	出願時の国際出願に含まれる
	この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
·	出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された
3. 二 さらに、配列 た配列が出願 あった。	表又は配列表に関連するテープルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出し    時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出が
4. 補足意見:	
	·
·	

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、 それを裏付る文献及び説明

### 1. 見解

新規性(N)

請求の範囲 <u>2-13, 15-17, 19-29, 32, 33</u> 有 請求の範囲 <u>1, 14, 18, 30, 31</u> 無

進歩性(IS)

請求の範囲 <u>2-13, 15-17, 19-29, 32, 33</u> 有 請求の範囲 <u>1, 14, 18, 30, 31</u> 無

産業上の利用可能性 (IA)

 請求の範囲
 1-33
 有

 無
 無

#### 2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-184471 A (日本電気株式会社) 2000. 0

6. 30, 全文, 全図&GB 2344675 A

文献2: JP 2002-291057 A (ジェイフォン西日本株式会社) 2

002.10.04,全文,全図(ファミリーなし)

文献3: JP 10-136110 A (株式会社東芝) 1998.05.2

2、全文、全図(ファミリーなし)

請求の範囲1,31に係る発明は、国際調査報告で引用された文献1-3に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

請求の範囲14に係る発明は、国際調査報告で引用された文献2に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

請求の範囲18,30に係る発明は、国際調査報告で引用された文献3に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

請求の範囲2-13, 15-17, 19-29, 32, 33に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。